

HOCHWIRKSAMER VOGELSCHUTZ FÜR IHRE GLASFLÄCHEN



[1] <https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/voegel/gefaehdungen/11932.html> – abgerufen am 01.07.2021

Warum kollidieren Vögel mit Scheiben?

BUND und NABU schätzen, dass jedes Jahr allein in Deutschland 100 Millionen Vögel durch Kollisionen mit Glasscheiben ums Leben kommen.¹

Vögel sind mit ihrem optischen Sinn sehr gut an ihre ursprüngliche Umgebung angepasst. Glas erkennen sie jedoch nicht ohne Weiteres als Hindernis. Zu ihrem Schutz müssen die Scheiben deutlich gekennzeichnet werden.

Gerade in Naturnähe ist die Gefahr des Vogelschlags an Glasflächen besonders gross. Verletzte oder tote Vögel werden oft von Beutegreifern oder Raubtieren gefressen, so dass das Problem nur in einem reduzierten Umfang sichtbar ist.



**HOCHWIRKSAMER VOGELSCHUTZ
FÜR IHRE GLASFLÄCHEN**

Spiegelnde und nicht sichtbare Glasflächen

Glasflächen lassen sich grundsätzlich in zwei Kategorien unterteilen: Die Umgebung spiegelnde Fassaden sowie für Vögel nicht sichtbare, transparente Verglasungen.

Die Spiegelungen im Fassadenbereich sind dabei umso stärker, je dunkler der Hintergrund ist. Dies gilt sowohl für einfache Verglasungen wie auch für Glasflächen mit Wärme- oder Sonnenschutzbeschichtungen.

Beispiele für transparente – für den Vogel unsichtbare – Verglasungen sind Schallschutzwände, Brüstungen sowie Eckverglasungen oder beidseitig verglaste Passerellen. Sie bieten freie Durchsicht und täuschen damit eine ungehinderte Flugbahn vor.



VORTEILE DER SEEN ELEMENTS

Die SEEN Elements bieten sowohl an spiegelnden als auch an transparenten Glasflächen einen hochwirksamen Schutz vor Vogelschlag.

Angeboten werden **zwei unterschiedliche Raster** in verschiedenen Materialkombinationen. Alle Varianten wurden von der Biologischen Station Hohenau-Ringelsdorf im Flugtunnel geprüft und in der **Kategorie A – hochwirksam** eingestuft.

Die minimale Abdeckung der Glasoberfläche reduziert die Irritation des menschlichen Auges gleichzeitig auf ein Minimum. Die architektonische Wirkung der Verglasung bleibt damit erhalten.

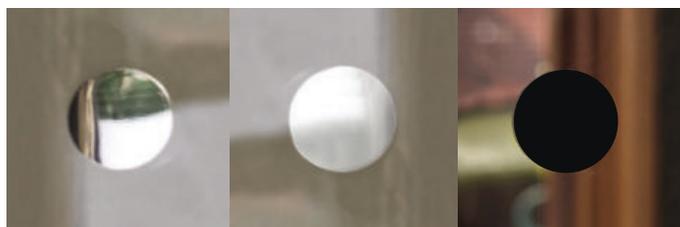
Die SEEN Elements bestehen entweder aus einer hochreflektierenden oder semi-reflektierenden, metallischen Vorderseite und einer neutralen, lichtabsorbierenden Rückseite. Sie bieten eine **neue, effektive Möglichkeit**, Ihr Glas vor Vogelschlag zu schützen.



AUSSENANSICHT 9/90MM RASTER



INNENANSICHT 9/90MM RASTER



Aussen:
SEEN shiny

Aussen:
SEEN matt

Innen:
lichtabsorbierende
Rückseite

Rufen Sie uns an - wir beraten Sie gerne
0 70 32 / 799 64 10

